

¥7,800

HANNA Checher

ppm

1.20

Phosphate

〈実物大〉

PHOSPHATE

HI713 リン酸塩の測定

MEASUREMENT

アスコルビン酸法



ISO 9001:2000 認証取得



比色板を使った試薬キットより簡単で、ずっと正確

測定原理はアスコルビン酸法による吸光光度法 精度は測定値の ±4%±0.04 ppm(mg/L) 分解能は 0.01ppm(mg/L)、測定範囲は 0.00 ~ 2.50ppm 大きくて見やすい液晶画面 自動電源オフ機能

Checker HCシリーズは1機種1項目の専用デジタル測定器

ハンナ粉末試薬を使用 10ml のガラスセルを使用



小さいけれど、とっても便利 わずか64gの手のひらサイズなので、ポケットにも無理 なく入ります どこでも持ち歩けるので、現場での抜き取り検査も楽々 試料のゼロ設定も測定もすべてボタン一つだけで操作 単四アルカリ雷池1本を使用 (新しい電池で5.000回以上の測定が可能)

主な用途

天然水、廃水、飲料水、アクアリウムなど

精度の高いリン酸塩の測定が驚きの価格で!

リン酸塩は天然水および廃水で見られます。また一般的に腐 食防止剤として飲料水に加えられます。

ハンナの Checker HC シリーズの HI 713 は、簡略式の比 色板を使った試薬キットと、より高価な専用デジタル測定器 との間のギャップを埋める製品です。試薬キットはあまり精 度が高くなく、しかも人によって読み取る値にバラツキが出 てしまいますし、また専用デジタル測定器は価格が数万円も します。それに対しハンナの Checker HC シリーズの HI 713 は、今までデジタル測定器は価格が高いために敬遠さ れていたお客様に、簡単で、精度が高く、誰が測っても同じ 結果を得られるデジタル測定器を驚きの価格で身近な物とし ました。

この手のひらサイズのリン酸塩測定器は分解能 0.01ppm (測定 範囲は0.00~2.50 ppm)で、精度は測定値の±4%±0.04 ppm

(mg/L)です。測定原理はアスコルビン酸法に基づきます。

上部のカバーは90°以上開かないで下さい。

写真はイメージです

この Checker HC シリーズの製品は手のひらやポケットに ぴったりフィットした形で、しかも大きくて見やすい液晶画 面を持っています。自動電源オフ機能により、電源の切り忘 れによる電池の消耗を防ぎます。

Checker HC シリーズの HI 713 の取り扱いはとても簡単 です。まず測定する水をガラスセルに採り"0"に設定します。 次に試薬を加えます。そして本体にセットしてボタンを押し、 測定値が表示されるのを待つだけです。操作ボタンはたった 一つだけなのでとても簡単です。

ハンナではそのほとんどの製品を設計から製造、供給、 サポートまですべて自社で行っています。 これこそがハンナの"360"バリュー"の源です。

過去 30 年に渡り、ハンナでは斬新で革新的な製品を生み出しご提供してきました。 この Checker HC シリーズも例外ではありません。

手のひらにびったりと収まるくらい小さくてしかも斬新なデザインでありながら、高精度で 取り扱いも簡単な製品を驚くほどの価格でご提供させていただきます。

ハンナインスツルメンツは世界有数の分析機器メーカーです。この Checker HC シリーズは ISO 9001:2000 を認証取得した最先端のヨーロッパの工場で製造されています。またいずれの機種も EN 61326-1 および EN 61010-1 の基準に対する CE(ヨーロッパ地域での法的規制に対する適合マーク)の認証を受けています。

※本器について次の点は予めご承知おき下さい。

- ・防水機能は付いておりません。
- ・トレサビリティーには対応しておりません。
- ・上部のカバーは90°以上開かないで下さい。

「チェッカー Checker HC シリーズでの測定はこんなに簡単です



測定する水を入れたガラスセルを本体にセットし、 ゼロに設定します。

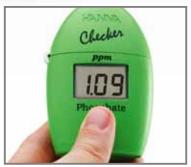


ガラスセルを取出しその水に試薬を加えます。



Phosphate

それをもう一度本体にセットします。



後はボタンを押して測定結果を待つだけです。

HI 713 (リン酸塩)

価格 (税抜) 7.800円

測定範囲 $0.00 \sim 2.50$ ppm (mg/L)

0.01ppm (mg/L) 分解能

測定値の ±4%±0.04ppm (mg/L) @25℃ 精度

光源 LED@525nm

受光部 シリコンフォトセル

使用環境 0~50℃ 相対湿度 95% 以下(結露のないこと)

雷源 単四アルカリ雷池 1本

白動電源オフ機能 2 分間の未使用後および測定終了の 10 秒後

サイズ 81.5×61.0×37.5mm

重さ 64g

セット内容 HI 713

HI 713-25 (粉末: 25 回分)

本体、測定用ガラスセル2本、セル用キャップ2個、単四アルカリ電池1本、測定試薬6回分、取扱説明書、ケース

別売り試薬(従来のハンナリン酸塩測定試薬も使用可能です)

1,250円

HI 93713-01 (粉末:100回分) 5,000円

HI 93713-03 (粉末: 300 回分) 14,400円 別売りアクセサリー

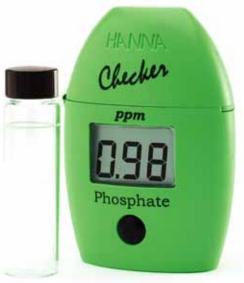
HI 731321 測定用ガラスセル(4 本入) 3.300 円

HI 731225J セル用キャップ(4個入) 1.700円

HI 731318 セル面清浄用布(4 枚入) 4,200円

HI 93703-50 セル用洗浄液(230ml) 4.600円





※価格にはすべて消費税は含まれておりません。 ※本カタログの仕様、価格など予告なく変更される場合がございます。予めご了承下さい。

●お問い合わせは下記までお気軽に



JAPAN CORPORATION

●pH 計●導電率計●ORP 計●残留塩素計●濁度計●イオン計●溶存酸素計●温/湿度計

ハンナ インスツルメンツ・ジャパン株式会社

〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1-6 NTT幕張ビル14F

TEL 043(216)2601 FAX 043(216)2602

http://www.hanna.co.jp E-mail:sales@hanna.co.jp



ハンナ インスツルメンツ・ジャパン株式会社は、限りある資源を守る ため企業の社会的責任として積極的に環境保護に取り組んでいます。 本カタログの印刷も環境保護印刷推准協議会(E3PA)の認証を受けた 方法で作成しています。